

Научный сотрудник в отдел гетерогенного катализа

Вакансия VAC 139798

Статус: Прием заявок на конкурс с 16.05.2025 г. по 05.06.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 17.06.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Разработка фотокатализаторов и изучение механизмов превращений этанола, метанола, глицерина в ценные химические продукты под действием излучения УФ- и видимого диапазона

План исследований по годам

2025 г. Исследование фотокаталитических трансформаций глицерина в суспензиях фотокатализатора в атмосфере воздуха и в инертной атмосфере под действием излучения УФ-диапазона. В качестве фотокатализаторов будет использоваться модифицированный диоксид титана. 2026 г. Исследование фотокаталитических превращений этанола и метанола в газовой и жидкой фазе в бескислородной атмосфере под действием видимого света. В качестве фотокатализаторов будет использоваться модифицированный графитоподобный нитрид углерода. 2027 г. Исследование фотокаталитических трансформаций глицерина в суспензиях фотокатализатора в атмосфере воздуха и в инертной атмосфере под действием видимого света. В качестве фотокатализаторов будет использоваться модифицированный графитоподобный нитрид углерода.

Квалификационные требования

- Ученая степень кандидата или доктора наук
- Опыт работы, не менее 3 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 10
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 50%

Условия

Заработная плата: 31013 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 июля 2025 г. по 31 декабря 2027 г.

Размер ставки: 0,15

Лицо для получения дополнительных справок

Конкурсная комиссия Института катализа СО РАН

E-mail: 303@catalysis.ru

Телефон: +7 (383) 326-97-84

Дополнительно: При подаче документов на конкурс претенденты **ДОЛЖНЫ** в первую очередь руководствоваться требованиями к должностям, размещенными на сайте Института катализа СО РАН (www.catalysis.ru) в разделе "ВАКАНСИИ". Справка о квалификационных требованиях претендента за 2020-2025 гг. является обязательной при подаче комплекта документов через сайт ученые-исследователи.рф. Претенденты, ранее не работавшие в Институте катализа СО РАН, обязательно предоставляют характеристику с предыдущего места работы, а также документальное подтверждение ученой степени и стажа.